



Rebild  
KOMMUNE

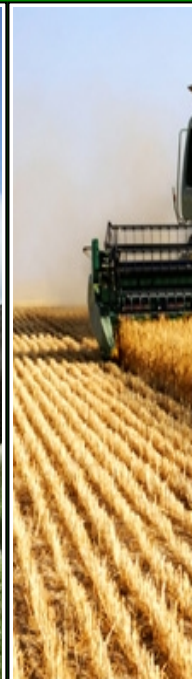
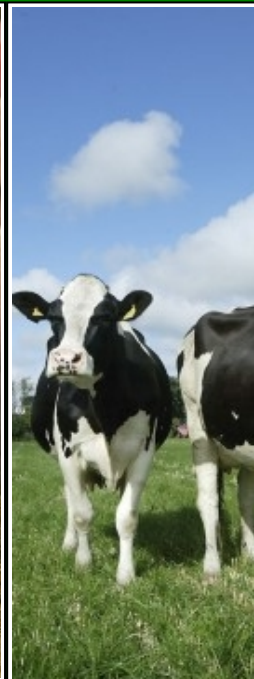
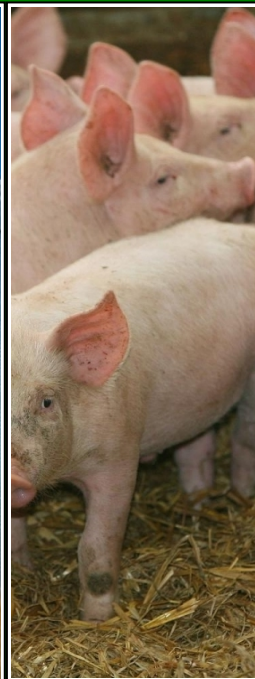
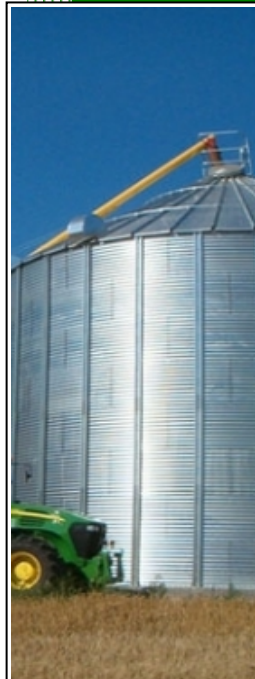
Afgørelse om revurdering jf. § 40, stk. 2,  
Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.  
nr. 1261 af 29. november 2019.

Afgørelse om påbud jf. § 39, jf. § 41

Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.  
Nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520  
af 1. maj 2019

7. januar 2020

## Revurdering af kapitel 5 miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven, Bakgården, Gammel Landevej 6, Bonderup, 9610 Nørager



Sagsnummer: 09.17.60-K08-64-19

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk)

## Indhold

<b>1</b>	<b>DATABLAD</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>5</b>
3.1	BAGGRUND .....	5
3.2	IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	6
<b>4</b>	<b>AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR</b> .....	<b>8</b>
4.1	AFGØRELSE .....	8
4.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET .....	9
<b>5</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>11</b>
5.1	LOVGRUNDLAG .....	11
5.2	SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED .....	11
5.3	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING .....	11
5.4	NÆSTE REVURDERING .....	12
5.5	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD .....	12
5.6	REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER .....	13
<b>6</b>	<b>REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR</b> .....	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>BILAG</b> .....	<b>20</b>
7.1	BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMEN .....	20
7.2	BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER.....	22
7.3	BILAG 3. BEREGNINGER AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION PÅ KATEGORI 2-NATUR VED ANVENDELSE AF BAT, OVERDÆKNING AF 2 GYLLEBEHOLDERE, INSTALLATION AF GYLLEKØLING, INSTALLATION AF FORSURINGSANLÆG OG INSTALLATION AF LUFTRENSNING .....	23
7.5	BILAG 4. OVERSIGT OVER VILKÅR DER BORTFALDER .....	27

## 1 DATABLAD

Dato for afgørelse	07.01.2020
CVR nr.	71579115
Husdyrbrugets navn	PER PEDERSEN
Beliggenhedsadresse	Gammel Landevej 6, Bonderup, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	Bakgården
Ejendomsnummer	8400010906
Matrikler på ejendomsnummer	2a Bonderup By, Kgs. Tisted m.fl.
CHR nr.	97856
Ejers navn	PER PEDERSEN
Ejers adresse	Gammel Landevej 6, Bonderup, 9610 Nørager
Ejers telefonnr.	20945020
Ejers e-mailadresse	per@bakgaarden123.dk
Driftsansvarlig	Per Pedersen
Konsulent	Jakob Altenborg, Miljø og Natur, Byrumvej 30, 9940 Læsø
Ansøgningskema nr.	215635 (K-S) version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ingen
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

## 2 INDLEDNING

---

Efter reglerne i husdyrbrugloven<sup>1</sup> er det kun IE-husdyrbrug, der skal revurderes. Krav om revurdering gælder både for IE-husdyrbrug godkendt før 1. august 2017 i henhold til den tidligere gældende § 12 i husdyrgodkendelsesloven og efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven samt for IE-husdyrbrug, der efter de gældende regler får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, og evt. stk. 4. Der er dog en særlig undtagelse i forhold til ikke IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Disse er – af hensyn til den danske implementering af habitatdirektivet – underlagt en begrænset revurdering med henblik på at sikre overholdelse af totaldepositionskravene til særligt følsomme naturtyper.

Udgangspunktet er, at revurderingen sker første gang 8 år efter at godkendelsen er meddelt og herefter hvert 10. år. Herved respekteres den 8-årige retsbeskyttelsesperiode som er indeholdt i husdyrbruglovens § 40, stk. 1. Den 8-årige retsbeskyttelsesperiode gennembrydes såfremt betingelserne i lovens § 40, stk. 2, er opfyldt.

For husdyrbrug, der ikke er IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere gældende regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller miljøbeskyttelseslovens § 33, skal der ske en begrænset revurdering, i det omfang det vil være nødvendigt for at overholde totaldepositionskravene i forhold til kategori 1-natur og kategori 2-natur jf. §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Ved revurderingen skal kommunen sikre, at totaldepositionskravene overholdes ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Hvis totaldepositionskravet ikke kan overholdes gennem BAT-kravet, skal kommunen vurdere om det er proportionalt at kræve totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Hvis totaldepositionskravet ikke kan opfyldes på tidspunktet for revurderingen fastsætter kommunen en frist for overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget eller dele af husdyrbruget.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsesbehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse.

---

<sup>1</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

### 3 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

---

#### 3.1 BAGGRUND

---

Husdyrbruget på Gammel Landevej 6, Bonderup, 9610 Nørager, der er ejet af PER PEDERSEN, og drevet af PER PEDERSEN, har en miljøgodkendelse i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup>, fra den 14. november 2000. Efterfølgende har husdyrbruget den 2. april 2004 fået et tillæg til miljøgodkendelsen i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven<sup>4</sup>. Den 26. oktober 2012 er der meddelt afgørelse, om ikke-godkendelsespligt til ændring af staldanlæg til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav, der er anmeldt ifølge § 19 c i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

Det tilladte dyrehold på Gammel Landevej 6 er ifølge anmeldelsen på en samlet årlig produktion på:

- 520 årssøer
- 14.350 smågrise, 7-30 kg (produceret dyr)
- 5.500 slagtesvin, 30-100 kg (produceret dyr)

Husdyrbruget på Gammel Landevej 6, Bonderup, 9610 Nørager, er ikke et IE-husdyrbrug, da antallet af stipladser inden for de enkelte dyregrupper (årssøer, slagtesvin) ikke overskrider grænseværdierne jf. § 16 a, stk. 2 punkt 1) eller 2)<sup>6</sup>.

Det er mere end 8 år siden, at der blev meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. I 2017 er der ansøgt om ny miljøgodkendelse jf. den nye husdyrbruglov, der trådte i kraft den 1. august 2017. Der er givet afslag på ansøgningen om miljøgodkendelse den 29. august 2018, på grund af manglende oplysninger. Afgørelsen blev påklaget den 26. september 2018 og stadfæstet af Miljø- og fødevareklagenævnet den 28. januar 2019.

I forbindelse med påbegyndelsen af nærværende revurdering har Rebild Kommune anvendt en scenarieberegning af skema 202003 (skema nr. 215635 (K-S)), der blev indsendt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Beregninger til de nærmeste kategori 1-natur og kategori 2-natur-områder viser, at totaldepositionerne af ammoniak med den tilladte produktion overskrider kravene jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til kategori 2-natur.

Ved revurderingen skal kommunen sikre, at totaldepositionskravet overholdes ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Såfremt husdyrbruget samlet set ikke kan overholdes med fastsættelse af proportionale vilkår, kan der gives en frist for overholdelse af kravene.

Revurderingen omfatter:

- Vurdering og fastsættelse af vilkår til sikring af værdifuld natur (kategori 1 og kategori 2-natur) i nærområdet

Eventuelle øvrige påbud skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

---

<sup>3</sup> Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. Nr. 698 af 22. september 1998

<sup>4</sup> Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. Nr. 753 af 25. august 2001.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009, jf. ændringsbekendtgørelse nr. 291 af 6. april 2011.

<sup>6</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

### OVERSIGT OVER HUSDYRBRUGETS GODKENDELSER, TILLÆG, ETC.

Virksomheden blev etableret i eksisterende bygninger af ejer på ejendommen i 1982.

Den 24. juni 1992 blev ejendommen miljøgodkendt til 240 dyreenheder.

Den 6. januar 1994 blev klimastaldene udvidet med 3 sektioner, således at produktionen blev forøget fra 240 til 265 dyreenheder.

Den 5. januar 1997 blev 2 gamle gyllebeholdere sløjfet og en ny slagtesvinestald på 756 m<sup>2</sup> etableret.

Den 26. november 1997 gives tilladelse til opførelse af gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup>.

Den 14. november 2000 blev ejendommen miljøgodkendt ifølge kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 698 af 22. september 1998) til 346 dyreenheder.

Den 2. april 2004 blev givet et tillæg til miljøgodkendelsen (jf. Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001), hvor der blev udvidet til det nuværende dyrehold.

Den 26. oktober 2012 blev givet en afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ændring af staldanlæg til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav, anmeldt jf. § 19 c i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009, jf. ændringsbekendtgørelse nr. 291 af 6. april 2011).

## **3.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ**

---

### BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Ifølge de hidtidige regler står miljøgodkendelsen på Gammel Landevej 6, Bonderup, 9610 Nørager, til at skulle revurderes, da den er mere end 8 år gammel.

Da der på husdyrbruget er færre end 750 stipladser til søer og færre end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) er det ikke et IE-husdyrbrug. Husdyrbruget er således ikke omfattet af obligatorisk revurdering ifølge den nye husdyrbruglov. I det omfang det vil være nødvendigt, for at overholde totaldepositionskravene i forhold til særligt følsomme naturtyper, skal der ske en begrænset revurdering, der sikrer overholdelse af kravene gennem bedste tilgængelige teknik (BAT) under hensyntagen til økonomisk proportionalitet. Hvis totaldepositionskravene ikke kan opfyldes på tidspunktet for revurderingen fastsætter kommunen en frist for overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget.

Rebild Kommune har foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, der viser, at totaldepositionskravene til særligt følsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder ikke er overholdt. Kommunen har derfor påbegyndt en revurdering af miljøgodkendelsen fra 2000 med senere tillæg og velfærdsudvidelse.

### REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR

Totaldepositionskravet kan ikke overholdes for de nærmeste beskyttede naturtyper øst for ejendommen. På den baggrund er der vurderet på muligheden for at reducere ammoniakemissionen ved hjælp af bedste tilgængelige teknik (BAT) ud fra princippet om økonomisk proportionalitet. Kommunen har fundet, at der ikke er økonomisk proportionalitet i at overholde kravene ved anvendelse af BAT.

På baggrund af ejers redegørelse for restlevetiden af staldanlægget har kommunen fastsat fristen for overholdelse af det fulde ammoniakkrav til år 2044.

### SAMLET VURDERING

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, med henblik på reduktion af ammoniakdeposition til særligt følsomme naturområder. Kommunen vurderer endvidere, at driften af husdyrbruget ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

## 4 AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR

---

### 4.1 AFGØRELSE

---

Afgørelse om revurdering af husdyrbrugets kapitel 5 miljøgodkendelse (§ 33 i miljøbeskyttelsesloven) med et tilladt dyrehold som anmeldt jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen med afgørelse af 26. oktober 2012 på ejendommen matr. nr. 2a Bonderup By, Kgs. Tisted, m.fl., beliggende på adressen Gammel Landevej 6, Bonderup, 9610 Nørager.

Afgørelse, om at ejendommens miljøgodkendelse skal revurderes, er truffet i henhold til § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>7</sup>. Husdyrbruget skal indrettes og drives som oplyst i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i revurderingen og generel lovgivning stiller skærpende krav.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud. Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Rebild Kommune meddeler påbud, jf. § 39, ifølge § 41, i husdyrbrugloven, da kommunen i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 7 ved revurderingen skal sikre, at totaldepositionskrav for ammoniak efter §§ 26 og 27 overholdes.

Kommunens vurderinger har medført:

- Påbud om en reduktion af totalbelastningen med ammoniak til ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven<sup>8</sup> (kategori 2-natur), da de gældende grænseværdier pt. er overskredet (vilkår 4.2.2).

Fristen for overholdelse er fastsat ud fra rådgivers redegørelse vedrørende staldenes restlevetid.

### SAMLET VURDERING

Der er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, med henblik på reduktion af ammoniakdeposition.

Da husdyrbruget med den nuværende drift medfører, at totaldepositionskravet til særligt beskyttede naturområder (kategori 2-natur) ikke er overholdt, er der stillet vilkår om, at totaldepositionskravene skal overholdes senest i år 2044, når staldanlægget skal renoveres.

Det er herefter kommunens vurdering, at driften af husdyrbruget ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistes.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til vilkårene i denne revurdering.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

<sup>8</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.



## 4.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

Alle vilkår, der vedrører totaldeposition af ammoniak i eksisterende miljøgodkendelse er gennemgået, og vilkårene herunder er de samtlige gældende efter revurderingen.

I bilag 4 har kommunen samlet ubetydelige vilkår eller vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, der siden er indarbejdet i lovgivningen.

### **Nye vilkår meddeles som påbud**

- 4.2.1 Vilkårene i denne revurdering skal, hvis ikke andet er anført, opfyldes fra den dato, hvor revurderingen er meddelt.
- 4.2.2 Ejendommens totaldeposition af ammoniak på kategori 2-natur, skal senest i år 2044 nedbringes til maksimalt 1 kg N/ha/år til kategori 2-natur, der fremgår af bilag 2 punkt 1-3.

### **Eksisterende gældende vilkår**

#### **Generelle vilkår**

- 4.2.3 Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for miljøgodkendelsen med efterfølgende tillæg og anmeldelser samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.

#### **Indretning og dyrehold**

- 4.2.4 Indretning af ejendommens staldanlæg skal være som vist i bilag 1.
- 4.2.5 Ejendommens tilladte dyrehold er:
  - 520 årssøer
  - 14.350 smågrise, 7-30 kg (produceret dyr)
  - 5.500 slagtesvin, 30-100 kg (produceret dyr)

#### **Gødning**

- 4.2.6 Ved håndtering af husdyrgødning skal reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse til enhver tid følges.
- 4.2.7 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.m.
- 4.2.8 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.
- 4.2.9 Ved vindretninger fra sydvest til nordvest må der ikke omrøres gylle i tankene vest for Løgstørvej udover i tidsrummet fra 7.00 til 16.00 på hverdage.

#### **Støjgrænser**

4.2.10 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerende støjniveau i dB(A) målt i skel må ikke overstige:

Dag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
Aften	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Nat	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Støjens maksimalværdier må om natten – kl. 22.00 til kl. 07.00 – ikke overstige 55 dB(A). Kørsel til og fra virksomheden samt den interne trafikstøj er omfattet af de ovennævnte støjgrænser.

4.2.11 Virksomheden skal såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det – dog max. 1 gang om året – lade foretage en støjmåling og/eller en støjberegning til dokumentation for, at godkendelsens vilkår er overholdt. Støjmålingen/beregningen skal udføres efter nedennævnte retningslinjer.

Evt. kontrolmålinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift. Støjmålingen/støjberegningen skal foretages ved virksomhedens foranstaltning, og i overensstemmelse med de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning om beregning af støj fra virksomheder. Støjmålingen/beregningen skal udføres af akkrediteret laboratorie eller certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning for udførelse af ”Miljømålinger – ekstern støj”.

Måleresultaterne skal tilsendes tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

### Støv- og lugtgener

4.2.12 Anlæggene må ikke give anledning til støv- og lugtgener udenfor virksomhedens areal, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige.

4.2.13 Der skal inden 3 døgn efter omrøring i gyllebeholderne igen være dannet et tætsluttende naturligt eller kunstigt flydelag.

4.2.14 Virksomheden skal såfremt tilsynsmyndigheden anmoder om det – dog max. 1 gang om året – for egen regning lade foretage luftemissionsmålinger efter følgende retningslinjer:

Kontrolmålinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift og ved virksomhedens foranstaltning. Kontrolmålingerne skal være i overensstemmelse med de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning.

Målingerne skal udføres af akkrediteret laboratorie eller certificeret person som er godkendt til at udføre målingerne af nærværende art.

Måleresultaterne skal tilsendes tilsynsmyndigheden, og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

### Spildevand

4.2.15 Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer, der kan forurene, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes, således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.

### Affald

4.2.16 Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.

4.2.17 Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

4.2.18 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

#### Øvrige vilkår

4.2.19 Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## 5 GENERELLE FORHOLD

---

### 5.1 LOVGRUNDLAG

---

Revurderingen af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af følgende lovgrundlag:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019
- Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019

### 5.2 SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED

---

Rebild Kommune fremsendte et oplæg om revurdering til ejer den 11. oktober 2019.

Den 11. november 2019 indsendte ejer/konsulent oplysninger om staldanlæggets forventede restlevetid til kommunen. Øvrige supplerende oplysninger blev fremsendt den 4. december 2019. Der er anvendt skema nr. 215635 (K-S) version 2, der er et kommunescenarie af skema nr. 202003, i den videre sagsbehandling.

Rebild Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til ejer den 12.12.2019 med varsel om påbud om nye vilkår. Ejer havde ikke kommentarer til afgørelsen.

### 5.3 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

---

Afgørelsen om, at husdyrbrugets miljøgodkendelse skal revurderes, er truffet efter § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>9</sup>. Denne afgørelse kan, jf. § 61, ikke påklages.

Afgørelse om påbud, der er meddelt, jf. § 39 i husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder, efter at afgørelsen er meddelt.

#### **5.4 NÆSTE REVURDERING**

---

Da der er fastsat vilkår om, at totaldepositionskravene til kategori 2-natur først skal overholdes i år 2044, fastsætter kommunen frist for ny revurdering i år 2029, med hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3. Revurdering i år 2029 er med henblik på mulighed for gennem nye BAT-tiltag, at reducere ammoniakdepositionen til sårbare naturtyper under proportionale hensyn.

#### **5.5 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD**

---

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets revurderede miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse eller en ny miljøtilladelse.

## **5.6 REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER**

---

Ved revurderingen gennemgås alle vilkår, der vedrører totaldeposition på særligt beskyttede naturområder, kategori 1-natur og kategori 2-natur. Vilkårene ajourføres, ud fra proportionale hensyn.

I de følgende afsnit redegøres for kommunens vurderinger og for de eventuelle nye eller ændrede vilkår, som kommunen påbyder.

De vilkår, som kommunen har fastsat, vil der være redegjort for i det kapitel eller afsnit de vedrører. I afsnit 4.2 er samlet alle gældende vilkår, og i bilag nr. 4 er samlet de vilkår, der bortfalder, fordi de ikke længere er relevante.

## 6 REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>10</sup> § 40, stk. 1 giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager, i det omfang det fremgår af §§ 26 og 27. Husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til habitatnaturtyper beliggende inden for Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og beskyttede naturtyper, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrbruget-loven (kategori 2-natur), beliggende uden for Natura 2000-områder, ved revurderingen eller eventuelt efter en fastsat tidsfrist.

Hvis kravene til totaldeposition med ammoniak ikke kan overholdes ved at fastsætte proportionale vilkår meddelt som påbud om teknologi eller andet, kan der gives en frist for overholdelse af det fulde krav, jf. § 40, stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ved fastsættelsen af denne frist tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg. Det centrale vil herved være staldanlæggets afskrivningsperiode, der anses for at være mellem 15 og 20 år fra etableringen. I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år, og der vil herved efter omstændighederne kunne lides et betydeligt kapitaltab, hvis den normale afskrivningsperiode fastholdes. Denne kan f.eks. være tilfældet i disse situationer:

- Hvis staldanlæggene forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. Dette vil være gældende ved store staldanlæg af høj kvalitet og/eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Hvis der derimod er tale om meget specialiserede staldanlæg, som er vanskelige at ombygge, taler det imod at bruge en længere frist.
- Hvis der kun er ringe udsigt til, at der vil komme ny effektiv miljøteknologi, som vil kunne løse problemet. Dette vil f.eks. gælde i naturligt ventilerede staldanlæg med dybstrøelse.

Hvis en af disse – eller begge – situationer foreligger, vil det være muligt at forlænge fristen i op til 30 år, efter at staldanlæggene er etableret.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige til kategori 1-natur og kategori 2-natur og fremgår af nedenstående tabel. Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele produktionen på husdyrbruget.

<sup>10</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

Naturtyper	Fast beskyttelsesniveau
Kategori 1 jf. § 26	Maksimal totaldeposition afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2 jf. § 27	Maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/ha/år

- 1) Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m,  
og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 1.000-2.500 m.

### **Ejers redegørelse:**

For at reducere ammoniakdepositionen til maksimalt 1 kg N/ha/år skal der fjernes ca. 80 % af ammoniakemissionen fra ejendommen.

I det følgende er gennemgået beregninger for gyllekøling, forsuring og luftrensning. Alle investeringsomkostninger afvikles over 10 år og forrentes med 8 %. Det skal desuden understreges, at alle løsninger vil skulle finansieres eksternt, og det er mere end usandsynligt, at der kan findes kapital til investeringer af de størrelser.

#### *Gyllekøling*

Ved etablering af gyllekøling i alle stalde vil ammoniakdepositionen kunne bringes ned på 3,1-3,3 kg N/ha/år. Det forudsætter at gyllekølingen anvendes maksimalt, og at reduktionen af ammoniak er på 30 %.

Omkostninger vil være:

Anlæg	500.000 (spalter skal fjernes, kummer rengøres, inventar skal fjernes og genopsættes)
Kølingsanlæg til 3.000 m <sup>2</sup>	1.200.000
Driftstab	min. 650.000 (stalder skal tømmes og stå tomme mens etableringer foregår)
Samlet investering	min. 2.350.000 kr.
Årlig finansieringsomkostning	350.000 kr.
Årlige driftsomkostninger	500.000 kr. (driftsomkostningen er så høj, da der på ejendommen ikke er brug for varmen)
Samlet årlig omkostning	850.000 kr.
Kvælstof reduktion	1.050 kg
Omkostning pr. kg	<b>810 kr./kg N</b>

### *Forsuringsanlæg*

Ved etablering af forsuring i alle stalde vil ammoniakdepositionen kunne bringes ned på 1,6-1,8 kg N/ha/år. Forsuringen reducerer ammoniakemissionen med 64 %.

Anlægsomkostninger	750.000 kr.
Forsuringsanlæg	1.500.000 kr.
Samlet investering	min. 2.250.000 kr.
Årlig finansieringsomkostning	330.000 kr.
Årlige driftsomkostninger	150.000 kr.
Samlet årlig omkostning	480.000 kr.
Kvælstof reduktion	2.600 kg
Omkostning pr. kg	<b>184 kr./kg N</b>

### *Luftrensning*

Ved etablering af luftrensning i alle stalde vil ammoniakdepositionen kunne bringes ned på 1,0 kg N/ha/år, hvis luftrensningen foregår på al ventilationsluft på ejendommen. Det betyder at alt ventilation på ejendommen skal ændres, der skal bygges samlekanaler og opsættes luftrenseenheder. Ud fra normtal skal luftrensningen dimensioneres til en maksimal ventilation på 335.000 m<sup>3</sup>/t, hvilket betyder, at der minimum skal opsættes 7 filterenheder.

Anlægsomkostninger	1.000.000 kr.
Luftrensere	1.700.000 kr.
Samlet investering	min. 2.700.000 kr.
Årlig finansieringsomkostning	395.000 kr.
Årlige driftsomkostninger	250.000 kr. (øgede omkostninger til drift af ventilation)
Samlet årlig omkostning	645.000 kr.
Kvælstof reduktion	3.350 kg
Omkostninger pr. kg	<b>192 kr./kg N</b>

### *Overdækning af gyllebeholdere*

Ved etablering af overdækning af begge gyllebeholdere vil ammoniakdepositionen kunne reduceres med 0,1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at så beskeden en reduktion, uanset omkostningen, ikke vil medføre en ændring af naturtilstanden i området og derfor vurderes som ikke aktuel.

### **Samlet vurdering**

Alle teknologiske tiltag vil medføre en omkostning på mellem 184-810 kr./kg N reduceret. Det vurderes derfor samlet set, at alle tiltag ikke er proportionale tiltag i henhold til det vejledende proportionalitetsniveau på 100 kr./kg N reduceret.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**



Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning fra stalde og lagre er i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregnet til 5.189 kg N/ha/år, og fremgår af scenarioskema (K-S) nr. 215635 version 2.

Nærmeste kategori 1-naturområde (kildevæld) ligger 6,7 km nord for ejendommen i Natura 2000-område Nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Den totale ammoniakdeposition fra anlægget til området er i ansøgningssystemet beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det totale ammoniakdepositionskrav til kategori 1-natur er derfor vurderet overholdt.

Kategori 2-natur er højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha beliggende udenfor Natura 2000-områder.

Øst for ejendommen, i en afstand af 186 meter, er der registreret kategori 2-natur, (over 2,5 ha sammenhængende overdrev), bilag 2.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1, 2 og 3, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	Overdrev	2	Ø	186 m	4,5
2	Overdrev	2	Ø	193 m	4,2
3	Overdrev	2	Ø	300 m	2,2

Ud fra ovennævnte beregninger fremgår det, at ammoniakdepositionskravet ikke kan overholdes for kategori 2-natur.

#### VURDERING AF FORSKELLIGE MULIGE TILTAG TIL OVERHOLDELSE AF TOTALDEPOSITIONSKRAV

Rebild Kommune har vurderet på økonomisk proportionalitet for forskellige mulige tiltag til at overholde totaldepositionskravet til kategori 2-natur, med udgangspunkt i ejers/konsulents redegørelse.

#### **Overdækning af ejendommens to gyllebeholdere**

Overdækning af ejendommens to gyllebeholdere, vil reducere ammoniakemissionen med ca. 301 kg N/år. Ny depositionsberegning, med overdækning af de to gyllebeholdere viser, at den totale ammoniakdeposition til de to udvalgte punkter i nærmeste kategori 2-natur ikke ændrer sig (bilag 3).

Rebild Kommune har med begrundelse heri, vurderet, at der ikke er belæg for at kræve de to gyllebeholdere overdækket.

#### **Etablering af gyllekøling i staldanlæg**

Installation af gyllekøling med 30 % reduktion og maksimal anvendelse vil medføre en kvælstofreduktion på 1.376 kg N (bilag 3).

Ejers/konsulents redegørelse for manglende økonomisk proportionalitet i at installere gyllekøling i staldene stemmer overens med kommunens vurdering ud fra Miljøstyrelsens tekniske og økonomiske baggrundsnotater for henholdsvis slagtesvin, søer og smågrise: *Forudsætninger for de økonomiske beregninger ved gyllekøling, slagtesvin, maj 2011*, Tabel 17-20 og *Forudsætninger for de økonomiske beregninger ved gyllekøling, søer og smågrise, juni 2010*, Tabel 43-54 og Tabel 55-58. Alle beregninger viser, at når varmen ikke kan udnyttes vil omkostningerne være større end 100 kr./kg N reduceret. Det er dermed ikke økonomisk proportionalt at installere gyllekøling i staldanlæggene.

### **Etablering af forsøringsanlæg i staldanlæg**

Etablering af forsuring i alle staldanlæg vil kunne reducere ammoniakemissionen med 64 % svarende til 2.936 kg N.

Reduktion på 64 % af ammoniakemissionen svarer ca. til det opnåelige ved anvendelse af forsuring, jf. Miljøstyrelsens teknologiblade vedrørende svovlsyrebehandling af gylle: *Svovlsyrebehandling af gylle i henholdsvis sostalde og smågrisestalde af 20.12.2010 og i svinestalde af 23.05.2011*. Ifølge teknologibladerne koster forsuringsteknikken mellem 22-37 kr./ kg N reduceret, hvor beregningerne er opgjort i forhold til nyanlæg ud fra producentoplysningerne. Ejer/konsulent har redegjort for, at installation af forsøringsanlæg i de eksisterende staldanlæg vil medføre en årlig omkostning på 480.000 kr. svarende til ca. 163 kr./ kg N reduceret.

Svovlsyrebehandlingen kan ifølge kommunens beregning (bilag 3) reducere ammoniakdepositionen i de nærmeste naturpunkter til henholdsvis 1,6 og 1,7 kg N/ha/år, men ikke opfylde kravet om maksimalt 1 kg N/ha/år. Under hensyntagen til dette og ud fra ansøgers redegørelse for omkostningerne ved at etablere forsuringen i de eksisterende anlæg, har kommunen vurderet, at det ikke er økonomisk proportionalt at installere forsøringsanlæg.

### **Etablering af luftrensning i staldanlæg**

Etablering af luftrensning i alle staldanlæg vil med ca. 100 % luftrensning på al ventilationsluft reducere ammoniakemissionen med ca. 80 %, svarende til at ammoniakdepositionen i de nærmeste naturpunkter reduceres til henholdsvis 0,9 og 1,0 kg N/ha/år (bilag 3). Ammoniakemissionen reduceres med 3.670 kg N.

Ifølge Miljøstyrelsens teknologiblade for luftrensning (henholdsvis kemisk og biologisk luftrensning udarbejdet i april og maj 2011) koster det mellem ca. 70 og 485 kr./kg N reduceret afhængigt af dyretypen, antal dyreenheder og staldgulv, at rense al ventilationsluften. Der er stor forskel på omkostningerne i henholdsvis slagtesvinestald, løbe- drægtighedsstald, farestald og smågrisestald. Ejer/konsulent har ud fra de faktiske forhold på Gammel Landevej 6, hvor der skal ombygges og installeres luftrensning med i alt 7 filterenheder, redegjort for, at omkostningerne er 192 kr./kg N reduceret.

Rebild Kommune vurderer ud fra ovenstående, at det ikke er proportionalt at installere luftrensning i alle staldanlæg med rensning af al staldluften, for at nedbringe ammoniakemissionen med 80 %.

### **Samlet vurdering af muligheden for at opfylde ammoniakdepositionskravet til kategori 2-natur gennem BAT**

Rebild Kommune vurderer samlet, ud fra de tilgængelige teknikker til at reducere ammoniakemissionen fra produktionen, at det ikke er økonomisk proportionalt at overholde ammoniakdepositionskravet til kategori 2-natur på nuværende tidspunkt.

### FRIST FOR OVERHOLDELSE AF AMMONIAKDEPOSITIONSKRAVET TIL KATEGORI 2-NATUR

Med baggrund i redegørelsen, for at det ikke er økonomisk proportionalt at indføre teknologi til nedbringelse af ammoniakfordampningen i de eksisterende stalde, vurderer kommunen, at der skal stilles en frist for, hvornår kravet skal overholdes. Fristen skal ifølge vejledningen tage udgangspunkt i staldanlæggets restlevetid.

Ejer/konsulent oplyser, at staldene er bygget eller renoveret i perioden fra 1992 til 2011. Med baggrund i dette forventer ejer/konsulent, at anlægget vil kunne drifte i ca. 25 år endnu.

Ud fra ejers/konsulent redegørelse, fastsætter kommunen en frist for overholdelse af ammoniakkravet til kategori 2-natur til år 2044. Vilkår 4.2.2 er fastlagt i overensstemmelse hermed.

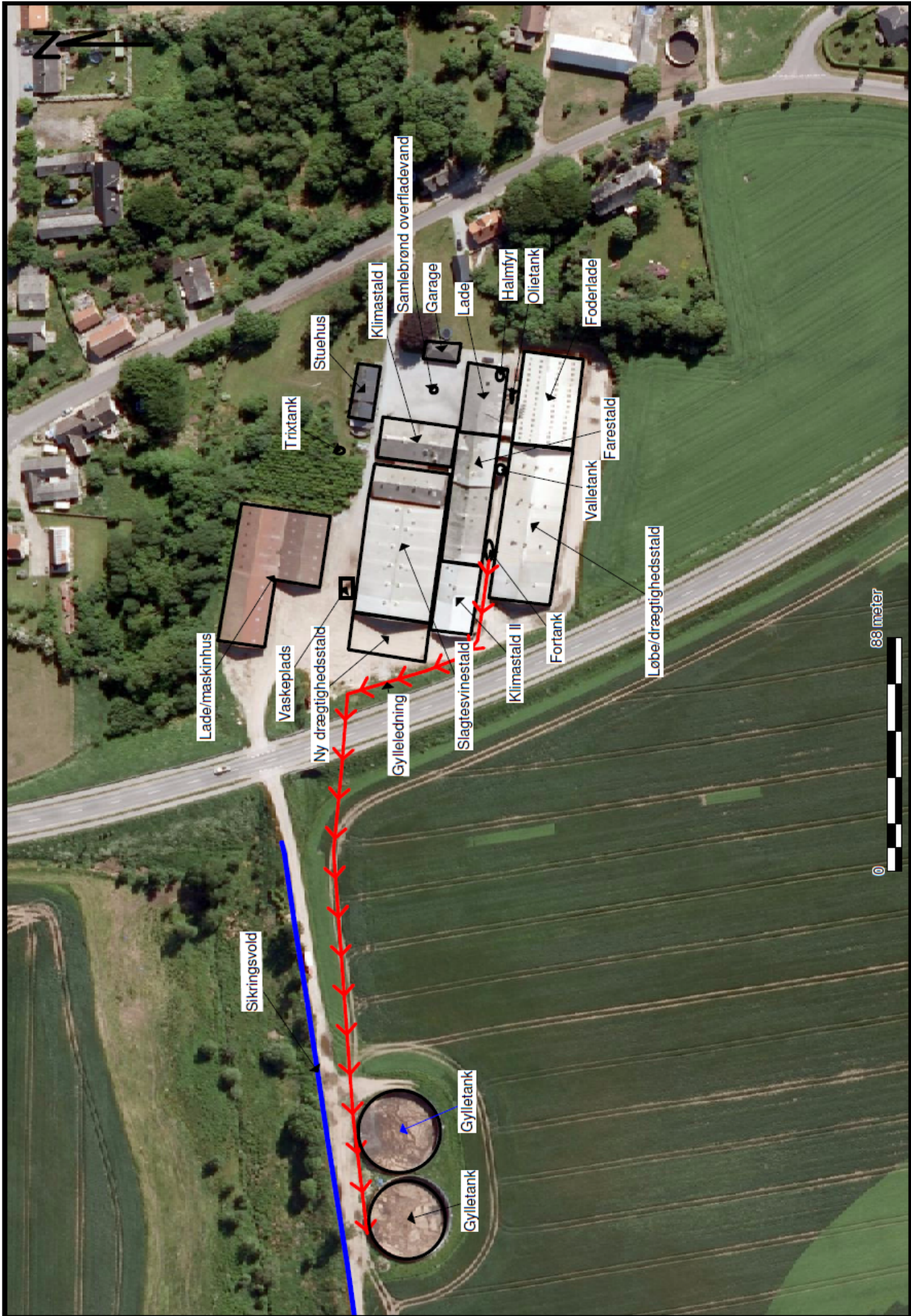
Der gøres opmærksom på, at såfremt der vælges at opfylde ammoniakdepositionskravet ved renovering af staldanlæggene, opførelse af nye staldanlæg eller andre godkendelsespligtige tiltag, skal der ansøges om en ny miljøgodkendelse, der skal opfylde gældende krav på ansøgningstidspunktet.

## 7 BILAG

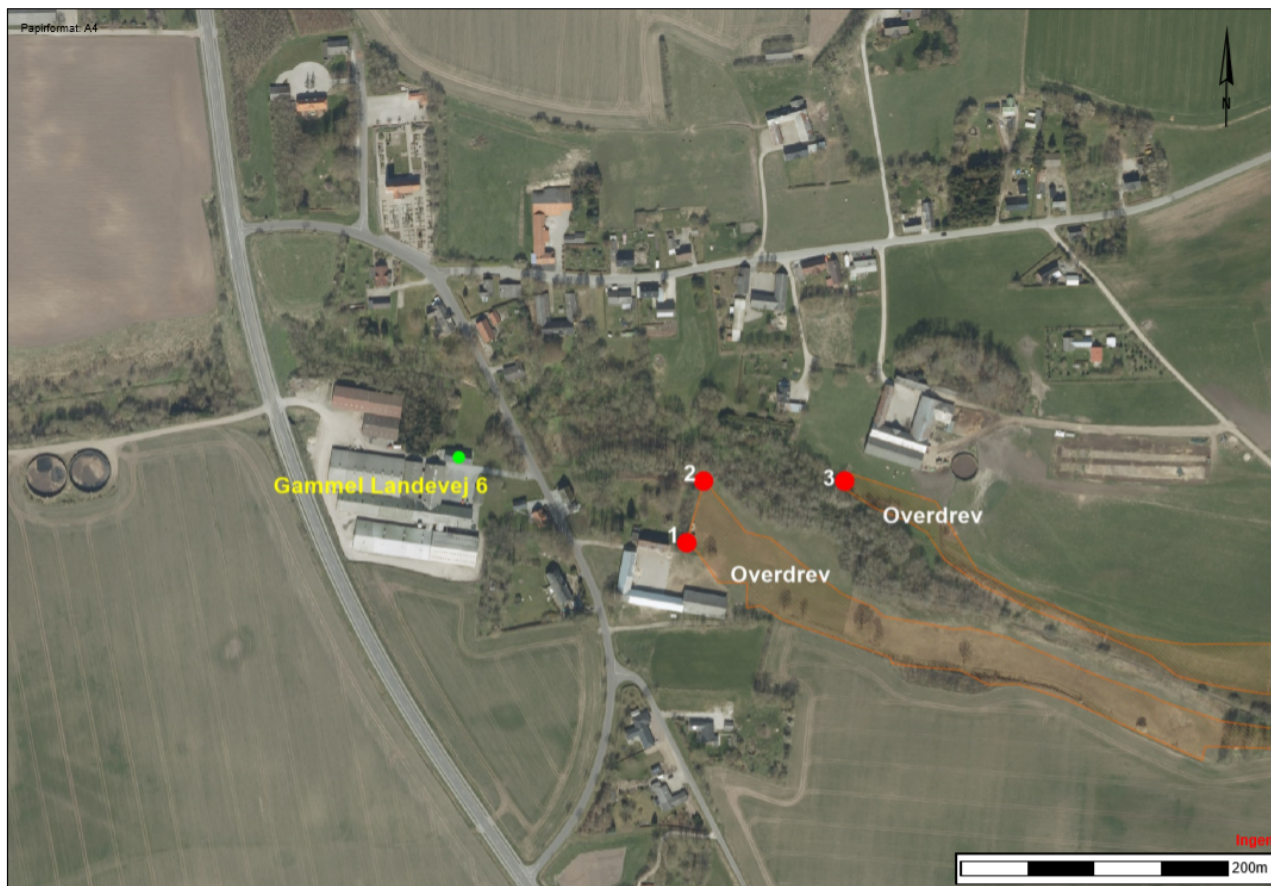
### 7.1 BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMEN



Winther Staldindretning  
Tlf.: 868  
Fax: 868  
Sag: Renovering samt udvidelse  
Emne: Lufftødt  
Mr. Chr. Povl. Pedersen



## 7.2 BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER



### 7.3 BILAG 3. BEREGNINGER AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION PÅ KATEGORI 2-NATUR VED ANVENDELSE AF BAT, OVERDÆKNING AF 2 GYLLEBEHOLDERE, INSTALLATION AF GYLLEKØLING, INSTALLATION AF FORSURINGSANLÆG OG INSTALLATION AF LUFTRENSNING

#### Skema 215635 (K-S) med overdækning af 2 gyllebeholdere

##### Kommunescenarie (215635) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**

##### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4888,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **20,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **-300,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

##### Oversigt af naturpunkter


Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§ 7_kat 2_overdrev_3	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	2,2	▼
Kildevæld	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
§ 7_kat 2_overdrev_2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	-0,1	4,2	▼
§ 7_kat 2_overdrev_1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	-0,1	4,5	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

## Skema 215635 (K-S) med gyllekøling, 30 %, 8760 timer

### Kommunescenarie (215635) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**  Kort i fuld skærm

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3812,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **-1054,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **-1376,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 7_kat 2_overdrev_3	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,5	-0,6	1,6
Kildevæld	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§ 7_kat 2_overdrev_2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-1,0	-1,2	3,0
§ 7_kat 2_overdrev_1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-1,1	-1,3	3,2


Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.



## Skema 215635 (K-S) med forsuring, 64 % ammoniakreduktion

### Kommunescenarie (215635) | Naturområder





For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**  Kort i fuld skærm

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2253,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **-2614,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **-2935,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§ 7_kat 2_overdrev_3	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-1,2	-1,4	0,8	
Kildevæld	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0	
§ 7_kat 2_overdrev_2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-2,4	-2,6	1,6	
§ 7_kat 2_overdrev_1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-2,6	-2,8	1,7	


Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

## Skema 215635 (K-S) med luftrensning, 80 % ammoniakreduktion

### Kommunescenarie (215635) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**

 Kort i fuld skærm

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1519,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-3348,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **-3669,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 7_kat 2_overdrev_3	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-1,6	-1,7	0,5
Kildevæld	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§ 7_kat 2_overdrev_2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-3,1	-3,3	0,9
§ 7_kat 2_overdrev_1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-3,3	-3,5	1,0

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

## **7.5 BILAG 4. OVERSIGT OVER VILKÅR DER BORTFALDER**

---

### **VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSEN AF 14. november 2000**

#### **2.2 Vilkår for godkendelsen.**

Virksomheden skal indrettes og drives som angivet foran dog med de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.

*Vilkåret er omformuleret så det er tidssvarende*

##### **2.2.1 Indretning og drift.**

Indretning af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening. Udvidelse eller ændring skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Ny opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet er udarbejdet i forbindelse med kap. 5 godkendelsen.

*Vilkårene er erstattet af tidssvarende vilkår, generel lovgivning eller ny tekst i revurderingen.*

### **2.2.2 Gødning.**

Miljøministeriets regler om husdyrgødning og ensilage m.v. skal overholdes.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne. Endvidere skal udnyttelsen af gødningens næringsstofindhold opfylde kravene i Landbrugsministeriets bekendtgørelse om grønne marker, sædskifte- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber i jordbruget.

Opbevaringsanlæg for gødning skal bestå af armeret vandtæt beton eller stål og overholde Dansk Ingeniørforenings normer for konstruktion, styrke og tæthed.

Det er ejerens ansvar, at anlæg til opbevaring af gødning m.v. altid har tilstrækkelig kapacitet til, at sikre en miljømæssig forsvarlig udbringning af gødning i overensstemmelse med lovgivningens bestemmelser herom.

Er ejendommens jordtilliggende ikke nok til, at den producerede gødning udelukkende må spredes på dette areal, skal der til enhver tid foreligge skriftlige aftaler der sikrer, at den overskydende gødning kan spredes på anden ejendom, således at de gældende regler for udbringning af husdyrgødning kan overholdes i henhold til bekendtgørelse nr. 128 af 22. februar 2000 om husdyrhold og arealkrav m.v samt bekendtgørelse nr. 877 af 10. december 1998 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv..

Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.m..

Der må i forbindelse med transporten af gylle ikke forekomme spild.

Påfyldningspladsen ved gyllebeholder, skal være befæstet med afløb til opsamlingsbeholder. Arealet skal have mindst 3% fald mod afløb. Det befæstede areal skal bestå af et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale og skal udføres således, at det kan modstå påvirkninger fra køretøjer m.m..

Der må kun anvendes GBK-godkendte gylleholdere.

Een gang årligt skal der rapporteres til tilsynsmyndigheden vedrørende en mark- og gødningsplan, gældende for husdyrgødning.

Mark- og gødningsplanen skal indeholde følgende og udspecificeres for hver af virksomhedens marker:

- regnskab der viser gødningsproduktion, udkørsel og lagerbeholdning.
- udnyttelsesprocenten for kvælstof.
- gyllens indhold af kvælstof, fosfor og tørstofindhold.

Rapporteringen skal ske **pr. 1. august** og skal være tilsynsmyndigheden i hænde **senest 1. september hvert år**.

Den der forestår sprøjtning på ejendommen er i besiddelse af sprøjtebevis.

*Vilkårene er erstattet af tidssvarende vilkår eller indgår i generel lovgivning.*

### **2.2.7 Spildevand.**

Afløb fra trixtank må ledes til sivedræn via byens afledning.

Ikke forurenede overfladevand må afledes til dræn.

*Vilkår ikke tidssvarende.*

### **2.2.8 Affald.**

Olie- og kemikalieaffald skal afleveres til MOKANA via I/S Fælles Forbrændingen i Hobro. (Regulativ bilag 4).

Såfremt der ønskes anvendt andre godkendte modtagere af olie- og kemikalieaffald skal disse godkendes af Nørager kommune. (Regulativ bilag 4).

Affald generelt skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativer for Nørager kommune.

De til enhver tid gældende regulativer kan rekvireres på Teknisk Forvaltning.

*Vilkår erstattet af tidssvarende vilkår*

### **2.2.9 Øvrige vilkår.**

Der skal overalt på virksomheden foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium (se bilag 5).

Kemikalier og bekæmpelsesmidler skal opbevares på befæstet areal i aflåst rum. I forbindelse med en slukningsindsats må slukningsvandet ikke kunne spredes til omgivelserne og ved nedsivning forårsage forurening. Ved indgangen til rummet skal oplaget af farlige stoffer markeres ved skiltning.

Mindre døde grise skal opbevares i lukket beholder og større døde grise skal opbevares under presenning. Døde grise transporteres snarest til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Opbevaring af døde grise, må ikke ske nærmere end 15 meter til offentlig vej og naboskel.

*Vilkår erstattet af nye vilkår eller er omfattet af generel lovgivning.*

### **2.3 Øvrige forhold.**

I henhold til kap. 9 i lov om miljøbeskyttelse, er Nørager Kommune tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynsmyndigheden skal have adgang til en gødningsjournal. Det skal af journalen fremgå, hvor, hvornår og i hvilke mængder husdyrgødningen er udbragt.

*Ikke tidssvarende og derfor bortfaldet.*

**VILKÅR FRA TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF 2. APRIL 2004**

## Vilkårsændringer

Ved tilladelsen ændres følgende vilkår i nuværende miljøgodkendelse af 15. november 2000 i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 stk 1.

### Vilkår nr 2.2.1 Indretning og drift tilføjes

Maksimal produktion på ejendommen må fremover være:

Maksimalt antal dyreenheder opgjort på årsbasis (1. januar til 31 december)	356
Maksimalt antal smågrise, 7,2 til 30 kg, produceret pr år (1. januar til 31 december)	14350
Maksimalt antal fedesvin, 30 til 100 produceret pr år (1. januar til 31 december)	5500

Al foder til fedesvin på ejendommen skal tilsættes benzosyre eller lignende præparat i doseringer som anbefales af producenten.

Hvis/når de nødvendige tilladelser gives, skal al foder til smågrise endvidere tilsættes benzosyre eller lignende præparat i doseringer som anbefales af producenten.

Senest 1. maj skal der hvert år indsendes opgørelse til Teknisk Forvaltning over foregående års (1. januar til 31 december) produktion for følgende punkter.

Antal årssøer

Antal producerede smågrise

Antal producerede slagtesvin

Total mængde foder forbrugt på ejendommen og fordelt på søer, smågrise og fedesvin

Total mængde Benzosyre eller lignende stof brugt på ejendommen, sammen med producentens anvisninger for brug.

*Det tilladte dyrehold fremgår af vilkår 4.2.5. Benzoesyre indgår ikke længere som virkemiddel til reduktion af ammoniakemission, og vilkåret bortfalder derfor. Resterende vilkår erstattet af regler i gældende lovgivning, og redegørelse for dyrehold er obligatorisk ved landbrugstilsyn.*